

----- Internal bibliographic data: -----

AKZ: 200107622  
BKZ: COM D SYS UMTSFDD MD  
TI\_I: Nachrichtenuebermittlung an Gruppen von Empfaengern  
PA\_I: Siemens Aktiengesellschaft

----- Derwent data: -----

AN: 2003-240819  
TI: Message transmission to groups of receivers involves temporarily storing data transmission(s) sent to group for complete or partial call-up by receivers for transmission  
PN: DE10130536-A1  
PD: 09.01.2003  
FP: 09.01.2003  
PR: DE1030536 25.06.2001  
AB: NOVELTY - The method involves transmitting one or more data records to at least one group of receivers involving a common transmission to a group address under which the individual data transmission can be sent indirectly to all receivers in the group. The data transmission(s) transmitted to the group is/are temporarily stored and can be wholly or partly called up by receivers for transmission. DETAILED DESCRIPTION - AN INDEPENDENT CLAIM is also included for the following; (1) a mobile telecommunications network, (2) a computer program product for data transmission with a mobile radio network.;  
USE - For message transmission to groups of receivers. ADVANTAGE - Enables flexible use of group messages. DESCRIPTION OF DRAWING(S) - The drawing shows a schematic diagram of the steps involved in calling up a re-transmission of a group message with individual listing of all data transmissions exchanged for this (Drawing includes non-English text)  
PA: (SIEI ) SIEMENS AG;  
IN: BECKMANN M; ECKERT M; HANS M; OTTE A;  
FA: DE10130536-A1 09.01.2003  
CO: DE;  
IC: H04L-012/18; H04L-012/54; H04Q-007/20  
MC: T01-N01D; T01-S03; W01-A06E1A; W01-B05A1A; W01-C05B3J;  
DC: T01; W01;  
FN: 2003240819.gif

----- Data of fulltext: -----

TI\_F: Nachrichtenuebermittlung an Gruppen von Empfaengern  
PN\_F: DE10130536-A1  
PD\_F: 09.01.2003  
AB\_F: Ein Verfahren zur Uebermittlung von einem oder mehreren Datensatzen (A, B, C, F) an zumindest eine als Gruppe (XY) zusammengefasste Mehrzahl von Empfaengern (T1...TN) unter Zwischenschaltung einer gemeinsamen Sendung an eine Gruppenadresse, unter der eine einzelne Datensendung (A, B, C, F) mittelbar an alle in der Gruppe (XY) zusammengefassten Empfaenger (T1...TN) uebersendbar ist, wird so weitergebildet, dass die an die Gruppe (XY) uebermittelten Datensendung(en) (A, B, C, F) zwischengespeichert (SE) wird oder werden und von den Empfaengern (T1..TN) ganz oder teilweise zur Uebersendung angefordert werden koennen.  
DES: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Uebermittlung von sog. Gruppennachrichten (Multicast Messages) nach dem Oberbegriff des Anspruchs 1, ein Mobiltelekommunikationsnetz nach dem Oberbegriff des Anspruchs 21 sowie ein Computerprogrammerzeugnis nach dem Oberbegriff des Anspruchs 23. Bei vielen in modernen Telekommunikationssystemen angebotenen Diensten und Anwendungen ist es wuensenswert, Nachrichten nicht nur an ein teilnehmendes Telekommunikationsgeraet dieses Netzes, sondern an zwei oder mehr Teilnehmer gleichzeitig zu uebertragen (Multicasting). Beispiele fuer solche Dienste und Anwendungen sind insbesondere News-Groups, Videokonferenzen, Video-on-demand oder verteilte Anwendungen. Im Internet sind Multicast-Uebertragungen bekannt. Hierbei wird eine entsprechende

UP

2003-01-09

TI

Message transmission to groups of receivers involves temporarily storing data transmission(s) sent to group for complete or partial call-up by receivers for transmission

PN

DE10130536-A1

---